



VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO

Responsabili dell'elaborato

Dott. Rocco Ceravolo

Dott.ssa Stefania Tarantino

Dott.ssa Maria Viscomi

COMUNE: TARSIA

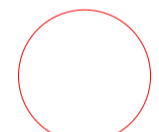
INQUADRAMENTO GEOLOGICO

TAVOLA

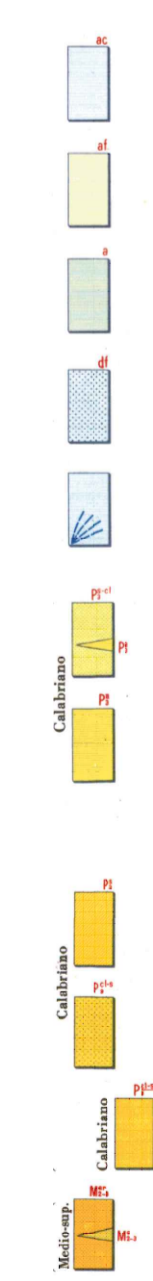
REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI RIDUZIONE TIPO HPRS-100 NEI PRESSI DELLA CENTRALE DI COMPRESSIONE ESISTENTE DI TARSIA IN COMUNE DI TARSIA (CS)

TAR II

LEGENDA



AREA DI INTERESSE



Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali.

Alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente.

Prodotti di colifusione e dilavamento, talora misti a materiale alluvionale.

Denti di frana.

Conoidi di delazione.

Sabbie e conglomerati da bruci a rossastri (P¹), con occasionali sottili letti di argilla siltosa (P²). I depositi mostrano variazioni laterali e verticali molto brusche da sabbie fini a sabbie grossolane e ciottoli nerastri. Questi depositi sono per lo più poco consolidati e facilmente deperibili. Permeabilità generalmente elevata.

Argille siltose da grigio a grigio-rossastro. Nel sud del fiume Crati le argille sono spesso interstratificate con le sabbie. Contengono una varietà ricchissima di fossilliferi. In alcune zone sono presenti anche Argilline siltose (OSQUENZA). Alcune argille di OSQUENZA, Bell'isola quadrilatera (OSQUENZA) e Lamezia formano un complesso in associazione con ostracodi e frammenti di microfossili. La macrofauna comprende Chiamea appenninica RICCI, Nerita valone RICCI, Lunata ostrea DA COSTA. Questo complesso presenta scarsa resistenza all'erosione e tende a dar luogo a movimenti laterali. Permeabilità bassa.

Sabbie ed arenarie tenere bruno-rossastre. In alcune zone si sviluppano lami conglomeratici particolarmente ricchi di ghiaie e frammenti di conglomerati P¹ e P² a gradale. Localmente con macrofossili, fra cui Ostrea della CRATA. La resistenza all'erosione di questo complesso varia col locale grado di cementazione. Permeabilità elevata.

Conglomerati con interstrati sabbiosi, da bruci a bruno-rossastri. Questi depositi presentano una moderata resistenza all'erosione ed elevata permeabilità.

Conglomerati e sabbie da bruci a bruno-rossastri, di origine distensiva. Le caratteristiche geotecniche di questi depositi sono simili a quelle dell'argilla P¹.

Arenarie grigio-giallastre (M¹), con un orizzonte testaceo di calcare argillo-grasso arenoso (M²). Le arenarie sono tenaci e conglomeratiche al di sotto dell'orizzonte calcareo, al di sopra sono più compatte e contengono occasionalmente ghiaie. Questo complesso presenta in genere una discreta resistenza all'erosione. Permeabilità da media ad elevata.

